

<<银杏综合研究及开发利用进展>>

图书基本信息

书名：<<银杏综合研究及开发利用进展>>

13位ISBN编号：9787564116279

10位ISBN编号：7564116277

出版时间：2009-7

出版时间：东南大学出版社

作者：曹福亮，陈怀亚 主编

页数：310

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<银杏综合研究及开发利用进展>>

内容概要

本书共收录60余篇学术论文, 论文内容涉及银杏遗传育种、银杏抗性生理、银杏资源培育、银杏产业的可持续发展、银杏产品加工利用等方面。

论文作者是来自北京、河北、山东、安徽、江苏、辽宁、浙江、福建、江西、湖南等17个省(市、自治区)的270多名专家学者、部门领导、企业经理及银杏生产经营者, 他们就当前银杏产业中有关生产、科研、开发利用、产业化基础、发展前景等问题进行了广泛的阐述, 重点探讨了银杏资源的高效利用与产业的可持续发展。

此论文集的出版, 对加快银杏产业化进程, 提升银杏产业层次, 实现银杏产业持续健康科学发展具有十分重要的现实意义。

同时为广大银杏科研部门、农林院校科研工作者及生产部门提供参考, 将会对银杏产业的健康发展起到推动作用。

<<银杏综合研究及开发利用进展>>

书籍目录

第一部分 银杏遗传育种 河南银杏核用品种种核特征比较研究 邳锡雄株1号 叶籽银杏trnS-G序列测定与分析 银杏雌花形态的多样性 银杏雌配子体及胚胎发育论述 银杏雌树成熟叶eDNA文库的构建 宁化县银杏古树种核特征研究 宁化县银杏古树种仁特征研究 银杏花色素合成酶基因的克隆与表达分析 银杏苗期生理生化指标的变异和选择研究 银杏新品种——大金果(大马铃薯富4号) 选育研究报告第二部分 银杏抗性生理 不同银杏品种(系)耐热性初步研究 低温胁迫下银杏活性氧代谢与膜伤害的关系 热胁迫下银杏耐热感热品种超微结构的差异 水分胁迫对银杏叶片叶肉细胞超微结构的影响 用电导法配合Logistic方程初步鉴定苗期银杏抗寒性第三部分 银杏资源培育 伏牛山古银杏群资源与保护 银杏树可以造就一个良好生态环境的优势 浅谈实生银杏树的树形问题 郟城银杏复合经营模式的研究 现代养猪业+银杏丰产林资源节约型生态种养一体化技术和生产模式探讨 安陆白兆山顶银杏大树移植探讨 银杏盆景制作技术 银杏是城市森林的优良树种 银杏树叶片枯黄失绿的原因及对策 银杏行道树、庭荫树速生大苗的培育及出圃 银杏营养贮藏蛋白质的糖蛋白特性分析 银杏与碳汇 早期银杏园的夏季管理 怎样保持银杏树的观赏性 叶用银杏高效栽培模式探讨 银杏茶黄蓟马的发生规律和防治方法第四部分 银杏产业的可持续发展 银杏离市场有多远——对泰州市发展银杏产业的几点思考 大力栽植良种白果树构筑农民千年富 近百年郟城银杏市场的变迁——银杏营销研究之一 发挥资源优势 实施创新推动 郟城县狠抓银杏中药现代化科技产业 关于弘扬银杏文化建设和谐邳州的思考与建议 国家级银杏博览园建设中银杏资源的保护和农民利益问题的解决途径 江苏省古银杏森林公园建设现状及对策 当前郟城银杏市场发展概观——银杏营销研究之二 留坝县银杏产业发展所面临的困难和问题第五部分 银杏产品加工利用

<<银杏综合研究及开发利用进展>>

章节摘录

第一部分 银杏遗传育种 河南银杏核用品种种核特征比较研究 1 材料与方法 1.1 材料收集 试验材料采集于河南省新县樟王寨林场和周河乡银杏基地两个银杏集中引种栽培区,共采集了10个银杏核用品种的种实。

每一品种随机从6~8株树龄、树势基本一致的母树上采集。

为研究银杏的遗传特性,并与栽培品种加以比较,还选取当地有代表性的品种,从散生的百年大树上采种(表1)。

1.2 性状研究与测定方法 针对种核的形态与产量指标,研究单种重、单核重、单仁重、核长、核宽、出核率、出仁率等性状,并计算核形指数(核长/核宽)。

针对种仁质量指标,测定可溶性蛋白的含量。

种仁可溶性蛋白质含量测定,采用考马斯亮蓝G-250染色法。

1.3 统计分析 按照林木种子检验标准,从每个样本中随机抽取50枚种子测量各性状指标,作为该品种的代表值进行统计分析,计算不同性状的变异系数和性状间的简单相关系数。

2 结果与分析 2.1 种核形态特征 从所收集的11个品种种核分析,不同品种种核形态特征有一定的差异(表2)。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>